

Dégivrage aéronefs

Sécurité Aéroportuaire

Conforme



OBJECTIFS

Être en mesure :

- D'appliquer la réglementation en vigueur (AIR OPS & SAE) et les informations en matière de décision pour le déclenchement des opérations de dégivrage ou d'antigivrage et d'évaluation du temps de protection,
- De mettre en pratique les connaissances nécessaires pour effectuer les opérations de dégivrage et d'antigivrage d'un avion (prévisions, opérations et contrôles).

PUBLIC CONCERNÉ

Personnels de compagnies aériennes ou de sociétés d'assistance impliqués dans les opérations de dégivrage.

PROGRAMME

Conforme aux programmes ICAO Manual of Aircraft Ground De-icing/Anti-icing Operations (Doc 9640) et SAE AS6286 (Training and Qualification Program for Deicing/Anti-icing of Aircraft on the Ground) dernières éditions

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation théorique :

- études de cas fondées sur des situations vécues,
- exercices pratiques sur matériels de dégivrage et aéronefs,
- documentation fournie aux stagiaires,
- en E-learning / Blended, voir la charte stagiaire.

Formation pratique :

- présentation des matériels utilisés (matériel dégivrage et testeurs produits),
- démonstrations individuelles de l'opération de dégivrage,
- exercices de traitement avion,
- évaluation des compétences.

- Réglementation OACI, AIR OPS et SAE
- Connaissance des phénomènes climatiques pertinents
- Techniques pour reconnaître les précipitations givrées sur les surfaces critiques
- Notions d'aérodynamique et de performances aéronefs
- Effets du givre, de la glace, neige, neige fondante sur les performances et le contrôle de l'aéronef
- Caractéristiques des fluides de dégivrage et antigivrage
- Procédures générales de dégivrage et antigivrage,
- Types de contrôle de l'avion après traitement
- Procédures d'utilisation des équipements de dégivrage/antigivrage
- Méthodes et procédures d'application des fluides
- Utilisation et limitations des tableaux de temps de protection
- Communication avec l'équipage des opérations effectuées (phraséologie standard OACI)
- Programme Assurance Qualité.
- Effets sur la santé, précautions de sécurité et prévention des accidents
- Considérations environnementales
- Procédures d'urgence
- Retours d'expériences
- Exercices pratiques sur matériels de dégivrage et aéronefs (si disponible)
- Évaluation des connaissances



CONDITION(S) TARIFAIRE(S)

Modules	Durée	Méthodes disponibles	Solutions et tarifs HT par stagiaire	
			Inter	Intra
Formation initiale	35h			
Formation initiale	14h		140€	Sur demande
Formation continue	7h		120€	

Option Valise pédagogique disponible